



Statut commercial: Commercialisé



Principales

| | |
|----------------------------------|--|
| Gamme de produits | OsiSense XS |
| Nom de gamme | Application |
| Type de détecteur | Détecteur de proximité inductif |
| Fonction de l'appareil | #N/A |
| Nom du détecteur | XS2 |
| Forme du capteur | Cylindrique M30 |
| Dimension | 63 mm |
| Type de carter | Fixe |
| Capacité de montage-du détecteur | Non encastrable |
| Matière | Acier inoxydable |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Mode de raccordement | À 3 fils |
| Portée nominale | 22 mm |
| Sortie numérique | 1 "F" |
| Type de circuit de sortie | CC |
| Type de sortie TOR | PNP |
| Raccordement électrique | Câble |
| Longueur de câble | 2 m |
| [Us] tension d'alimentation | 12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité |
| Pouvoir de commutation en mA | <= 200 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits |
| Degré de protection IP | Double isolation IP68 se conformer à IEC 60529 IP69K se conformer à DIN 40050 |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Type de filetage | M30 x 1.5 |
| Face de détection | Frontal |
| Matière de la face avant | PPS |
| Matière du boîtier | Acier inoxydable 316 L |
| Portée | > 15...40 mm |
| Domaine de fonctionnement | 0...17.6 mm |
| Parcours différentiel | 1...15% du sr |
| Composition du câble | 3 x 0,34 mm ² |
| Matière de l'isolant du fil | PVC |
| État LED | 1 LED jaune pour état sortie |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...36 V CC |
| Fréquence de commutation | <= 500 Hz |
| Tension de déchet | <= 2 V à fermé état |
| Consommation électrique | <= 10 mA à sans charge |
| Retard à la disponibilité | <= 10 ms |
| Retard réponse | <= 0,6 ms |
| Retard récupération | <= 1,4 ms |
| Marquage | CE |
| Longueur du filetage | 41 mm |

| | |
|----------|----------|
| Longueur | 63 mm |
| Poids | 0.205 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Certifications du produit | UL CSA |
| Température de fonctionnement | -25...85 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |
| Tenue aux vibrations | 25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27 |

Durabilité de l'offre

| | |
|---------------------------------------|--|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Conforme - depuis 0821 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Disponible  Profil Environnemental Produit |
| Instructions de fin de vie du produit | Disponible  Manuel De Fin De Vie |

Garantie contractuelle

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|